



(Praktijk)Lector technische service skills (10%)

HE/2027/OP/04 – Extern

Je komt als lector terecht in een gedreven, dynamisch jong team binnen de professionele bacheloropleiding Biomedische laboratoriumtechnologie. Je bent er verantwoordelijk voor praktijkgericht onderwijs met een goede mix van digitale en on-campus activerende onderwijsactiviteiten.

Je opdracht omvat het uitwerken en doceren van een nieuw eerstejaarsvak '**Technical service skills 1**' (20 contacturen). Het voornaamste doel van dit vak is studenten (zonder technische achtergrond) kennis en inzicht te geven in een technisch systeem (blokdigram, componenten), basiselektronica, mechanica in labapparatuur, sensoren & metingen, methodiek van troubleshooting. De theorie dient gekoppeld te worden aan de praktijk d.m.v. casuïstiek. We streven naar een functioneel inzicht dat helpt bij beslissingen (niet wiskundig of ingenieurs-technisch).

Verder zal je ook instaan voor het doceren van het keuzevak '**biotechnical skills**' (13 contacturen, 15 projecturen) in het tweede en derde jaar. In dit vak maakt de student kennis met de nodige bouwstenen om zelf eigen DIY ('Do it yourself') bio toestellen samen te stellen. Hierdoor kan men de werking van de apparatuur inzien, en de abstracte werking hiervan inschatten. Door te werken met DIY-apparatuur, leer je de student aan hoe je bestaande technieken en methoden kan hacken om deze in te zetten in een dagelijks, of alternatief proces (denk aan humanitaire situaties). De student maakt in dit vak kennis met bestaande fablab technieken, leert researchmatig denken en analytisch met hardwarematige problemen om te gaan.

We rekenen hierbij op jouw studentgerichte aanpak waarbij er ruimte is voor de persoonlijke ontwikkeling van de student.

Erasmushogeschool Brussel biedt kwaliteitsvol onderwijs aan zo'n 7000 studenten in een 45-tal graduaats-, bachelor- en masteropleidingen. Geheel volgens onze humanistische missie streven we naar individuele ontplooiing voor iedereen, in vrijheid en wederzijds respect. Als pluralistische instelling zetten we sterk in op diversiteit omarmen, jezelf permanent in vraag stellen en nieuwe inzichten verwerven.

We bieden je een boeiende, afwisselende job waar engagement, respect, openheid, empowerment en integriteit centraal staan. Dit zijn geen loze woorden uit onze missie en visie maar kernwaarden die onze collega's dagelijks toepassen. Jij binnenkort ook?

Toelatingsvoorwaarden

Je behaalde een bachelordiploma, bij voorkeur in elektronica – ICT of elektromechanica (als praktijklector) of een masterdiploma, bij voorkeur in ingenieurswetenschappen (als lector).

Heb je een buitenlands diploma, met uitzondering van Nederland, Luxemburg of de Baltische staten, voeg dan ook een gelijkwaardigheidsattest van [NARIC](#) toe.

Je voldoet aan de voorwaarden van [artikel V 106 en V 107](#) van de Codex Hoger Onderwijs en aan de [huidige taalwetgeving](#).

Jouw profiel

Meer dan ooit zijn IT-skills voor online onderwijs een must. Als Brusselse hogeschool met internationale ambities verwachten we naast correct Nederlands een zekere meertaligheid van onze collega's. Je vlot kunnen uitdrukken in het Frans, Engels of een andere taal is dan ook een grote meerwaarde. Onverwachte wendingen scherpen je creatieve oplossingsgerichtheid aan. Je bent gemotiveerd om bij te leren en de hogeschool steunt jou en je team daar ook in.

Specifiek voor deze functie vragen we daarboven het volgende:

- **Stressbestendig** – Je kan vlot omgaan met werkdruk en prioriteiten bepalen.
- **Initiatief nemen** – Je wacht niet op aansporing van anderen maar gaat proactief aan de slag.
- **Didactische vaardigheden** – Ervaring in het onderwijs is een pluspunt.
- **Flexibel** – Je past je gemakkelijk aan bij onverwachte omstandigheden.
- **Teamplayer** – Je bent loyaal naar de collega's toe en kan constructief samenwerken.
- **Zelfstandig** – Je bent zelfredzaam en gaat autonoom op zoek naar de antwoorden en oplossingen die je nodig hebt om je taken tot een goed resultaat te brengen.

Wij bieden

- **Aantrekkelijk loon** – je wordt betaald binnen het barema 316 (indien bachelordiploma) of 502 (indien masterdiploma), volgens je kwalificaties en ervaring. Meer uitleg over de salarisschalen kan je vinden via volgende [link](#).
- **Loon naar ervaring** – naast eventuele geldelijke anciënniteit uit de openbare sector, kunnen tot max. 20 jaar aan diensten uit de privésector verrekend worden via de nuttige beroepservaring. Eventuele toekenning gebeurt aan de hand van tewerkstellingsattesten en na onderzoek van je dossier.
- **Vakantie** – je kan genieten van een gunstige verlofregeling.
- **Woon-werkverkeer** – volledige terugbetaling van het openbaar vervoer en/of een fietsvergoeding.
- **Voordelen** – via je [lerarenkaart](#) en benefits@work geniet je van een heleboel kortingen.
- **Resto** – je geniet van eten aan democratische prijzen in ons bedrijfsrestaurant of gaat op zoek naar iets lekkers in het grote aanbod van onze hoofdstad.
- **Brussel** – een inspirerende werkomgeving waar elke dag iets nieuws te beleven valt.

Concreet

EhB School of Health & Environment

Functie: Statutair tijdelijk niet-vacant

Aard tewerkstelling: Praktijklector of Lector

Vereist niveau: Bachelor (Praktijklector) of Master (Lector)

Werkervaring: Minstens 1 jaar

Volume: 10%

Onderwijstaal: Nederlands

Duur: Je start zo snel mogelijk met een aanstelling tot en met 30/09/2027 (of terugkeer titularis).

Afsluitdatum: 19/08/2026

Overtuigd?

Is deze vacature je op het lijf geschreven, **surf dan snel naar onze vacaturesite** <https://ses.ehb.be>.

Solliciteren kan enkel digitaal via onze vacaturesite. Registreer je en voeg je cv, diploma, motivatiebrief en eventueel portfolio toe aan je profiel. Eenmaal je geregistreerd bent, dien je ook nog te solliciteren voor deze functie. Sollicitaties die ons niet op tijd bereiken via onze site, kunnen we helaas niet aanvaarden. Let er dus op dat je alle stappen goed doorloopt. Na een geslaagde sollicitatie krijg je een bevestigingsmail.

Op 19/08/2026 wordt de vacature afgesloten. In de dagen daarop screenen we alle kandidaturen op basis van het dossier in SES. We willen als hogeschool in het superdiverse Brussel een weerspiegeling zijn van de maatschappij; daarom houden we bij de selectie van kandidaten enkel rekening met je diploma, vaardigheden en kwaliteiten. Je leeftijd, afkomst, gender, geloof ... doen er niet toe.

Ben jij onze match, dan nodigt de selectiecommissie je uit voor een gesprek. Voor deze functie staat dit gepland in de week van 31/8 of 7/9, houd hier alvast rekening mee in je agenda. Dit gesprek kan live of online doorgaan, meer informatie krijg je wanneer je uitgenodigd wordt.

Vragen?

Heb je vragen over de inhoud van de functie dan kan je contact opnemen met Els Plas, els.plas@ehb.be, 0475/37 37 67.

Heb je administratieve vragen dan kan je terecht bij de personeelsdienst via ses@ehb.be